

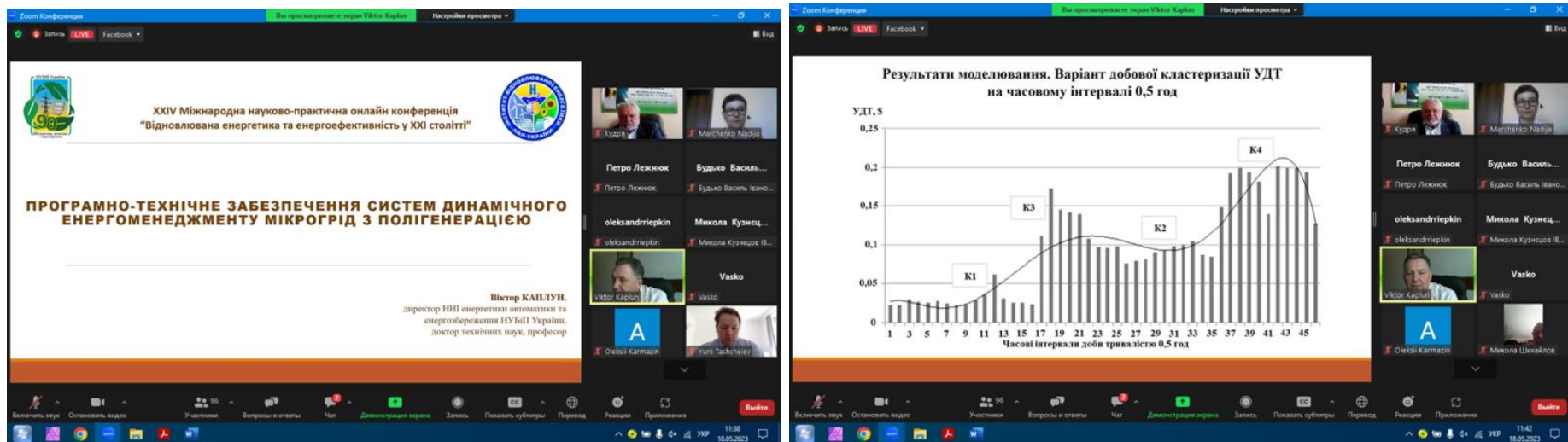
18-19 травня 2023 року відбулась XXIV Міжнародна науково – практична онлайн - конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті».

Організатори конференції: Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Національний технічний університет України КПІ ім. Ігоря Сікорського, Представництво Польської академії наук у м. Києві, Варшавська політехніка, та інші наукові установи.

Мета конференції: обговорення проблем та перспектив розвитку використання відновлюваних джерел енергії для тепло-електропостачання, а також реалізації заходів щодо підвищення енергоефективності економіки країни.

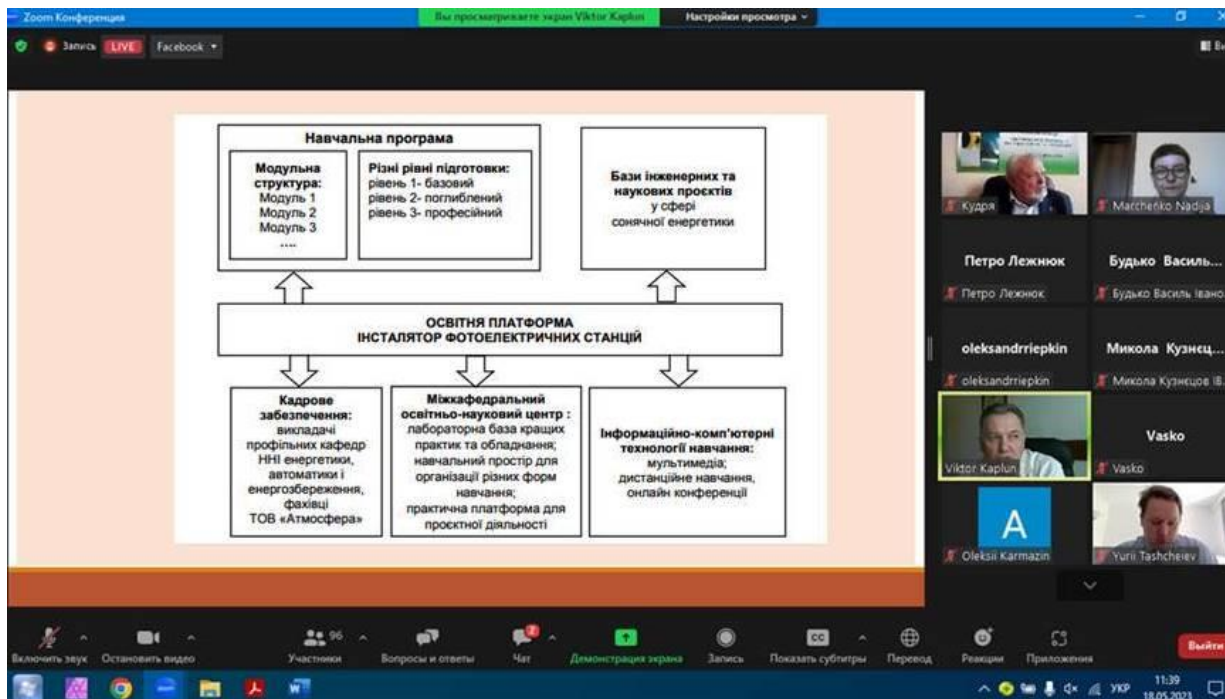
До заходу долучилися близько 400 науковців, представників закладів вищої освіти, науково-дослідних інститутів та організацій з України, Литви, Німеччини, Польщі, Узбекистану, Чехії та Швеції.

У резолюції конференції одним з провідних напрямків наукових досліджень визначено створення та раціональне розташування стійких комбінованих локальних енергосистем з відновлюваними джерелами різної природи.



Наукова доповідь директора ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України професора **Віктора Каплуна** у супроводі з презентаційними матеріалами була присвячена запропонованому програмно-технічному забезпеченню для реалізації системи енергоменеджменту локальних об'єктів шляхом узгодження попиту і пропозиції у реальному часі.

Для успішного впровадження науково-практичного досвіду в галузі відновлюваної енергетики та енергоефективності в науково-дослідні, проектні, промислові і ділові структури державного та приватного сектору України необхідно приводити у відповідність освітні, тренінгові програми з актуальними вітчизняними потребами і найбільш прогресивними світовими тенденціями.



Особливо актуальною видалася тема доповіді «Науково-методичне обґрунтування змісту програми підвищення кваліфікації та навчальних тренінгів для інсталяторів сонячних електростанцій, яку представили *професор Віктор Каплун та доценти Світлана Макаревич і Олена Шеліманова.*

Доповідачі зацентували свою увагу на інноваційних науково-методичних підходах, які реалізуються у міжнародному проєкті ERASMUS+ «Vocational Education and Training For Green and Smart Energy in Buildings» (VET) згідно з Угодою з Європейським виконавчим агентством з освіти та культури (EACEA) під патронатом Європейської комісії